

Imagetext / Arbeitgebervorstellung

Die N.O.C Engineering GmbH steht seit 1995 für qualifizierte Ingenieurdienstleistungen in den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Dokumentation, Projekt- und Qualitätsmanagement, Technische Assistenz sowie Soft- und Hardwareentwicklung und Test & Versuch.

In einem Baden-Württemberg flächendeckenden Netz sind wir nah am Kunden und bieten unseren Mitarbeitern spannende Projekte bei den führenden Unternehmen Deutschlands.

Mehr als 200 Projekte pro Jahr – branchenübergreifend; von der Automobilbranche bis zur Medizintechnik. Vom Maschinenbau bis zur Automatisierungstechnik – und mehr als 2000 namhafte Kunden sprechen für sich.

Ingenieur für Optoelektronik (m/w/d) Konzeption und Analysen

(608)

 Standort: Weßling, Oberbayern  Anstellungsart(en): Vollzeit  Arbeitszeit: 35 - 40 Stunden pro Woche

Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Verantwortlich für das Design und die Entwicklung von optischen Systemen und Produkten für aktuelle und zukünftige europäische und deutsche Raumfahrtmissionen
- Durchführung des optischen Designs, der Analyse und Tolerierung vom frühen Konzept bis zum Endprodukt
- Definition und Durchführung von Fachstudien, um grundsätzliche optische Designoptionen vorzuschlagen und Designentscheidungen zu treffen
- Ableitung von technischen Anforderungen für optische Systeme, Subsysteme und Komponenten
- Definition von optischen Verifikationsmethoden, Integrations- und Ausrichtungsstrategien und Festlegung von Fehler- und Leistungsbudgets
- Informationsaustausch mit Kunden und Unterauftragnehmern auf technischer Ebene
- Enge Zusammenarbeit mit anderen technischen Disziplinen (mechanische Konstruktion, Wärme- und Strukturtechnik, Systemtechnik, Assembly Integration & Test)

Fachliche Anforderungen

- Hochschulabschluss oder gleichwertige Qualifikation in Optik, Physik, Ingenieurwesen oder einer verwandten technischen Disziplin mit mindestens 5 Jahren Berufserfahrung
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Optik mit fortgeschrittenen Kenntnissen in konzeptionellem Optikdesign, Simulation, Tolerierung und Analyse (einschließlich Streulichtanalyse), insbesondere auf dem Gebiet der abbildenden Systeme, Teleskope, Spektrometer und Interferometer (sowohl refraktiv als auch reflektiv)
- Erfahrung mit optischer Design-Software (z. B. ZEMAX, Code V, ASAP)
- Erfahrung an der Schnittstelle zu relevanten Ingenieursdisziplinen wie Mechanik, Struktur- und Wärmetechnik
- Ausgezeichnete zwischenmenschliche, mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten mit der Fähigkeit, in einem multidisziplinären, multikulturellen und mehrsprachigen Team zu arbeiten
- Fähigkeit, schnell eine Beziehung zu anderen Teammitgliedern, Kunden und Zulieferern aufzubauen, Vertrauen zu gewinnen und ausgezeichnete Arbeitsbeziehungen zu entwickeln
- System- und prozessorientiertes Denken
- ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Arbeitgeberleistungen / Unternehmensangebot

- bis zu 30 Tage Urlaub
- Tarifgebundene Entlohnung mit automatisierter Lohnsteigerung
- Dienstwagen sowie Homeoffice möglich
- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge und Arbeitskontenregelung
- Schulungen, Trainings sowie Fortbildungen
- Gute Karriere- und Aufstiegsmöglichkeiten
- Regelmäßige Feedbackgespräche mit Ihrem Vorgesetzten
- Mitarbeiterevents

Kontakt Daten für Stellenanzeige

Dipl. Ing. (FH) Patrick Günter

Geschäftsleitung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an: guenter@noc-engineering.de



N.O.C Engineering GmbH
 Max-Planck-Straße 11
 78052 Villingen-Schwenningen

Tel.: 07721 40 609-11
 Fax: 07721 40 609-29
 Zentrale: 07721 40 60 9-0

Homepage: <http://www.noc-engineering.de>

Abteilung(en): Spezialthemen / Sonstiges

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Tarifvertrag: BAP/DGB **Entgeltgruppe:** EG9+

[Impressum](#)